

Breed onderzoek naar agro-ecologisch nuttige gewassen

nieuws

Een innovatief Europees onderzoek waaraan 14 wetenschappelijke instituten uit negen Europese landen deelnemen gaat zich focussen op agro-ecologisch nuttige gewassen (ANG). Einddoel is het behoud en de verbetering van de Europese landbouwbodemkwaliteit en de ruimere benutting van natuurlijke hulpbronnen in biologische groenteteeltsystemen. In Vlaanderen werken het Instituut voor Landbouw- en Visserijonderzoek (ILVO), Inagro en de Universiteit Gent mee aan het project dat de naam SOILVEG kreeg.

5 JUNI 2015 – LAATST BIJGEWERKT OM 4 APRIL 2020 15:22

Lees meer over:

[onderzoek](#)

[tuinbouw](#)



Een innovatief Europees onderzoek waaraan 14 wetenschappelijke instituten uit negen Europese landen deelnemen gaat zich focussen op agro-ecologisch nuttige gewassen (ANG). Einddoel is het behoud en de verbetering van de Europese landbouwbodemkwaliteit en de ruimere benutting van natuurlijke hulpbronnen in biologische groenteteeltsystemen. In Vlaanderen werken het Instituut voor Landbouw- en Visserijonderzoek (ILVO), Inagro en de Universiteit Gent mee aan het project dat de naam SOILVEG kreeg.

Agro-ecologisch nuttige gewassen zijn gewassen die ingezet worden als groenbedekker, vanggewas of tussenteelt. Het zijn gewassen die geen directe commerciële functie hebben, maar wel andere belangrijke doelstellingen, zoals het verhogen van de bodemvruchtbaarheid, het verminderen van de onkruiddruk en het onderdrukken van plantenziekten en plagen. “Bij een aangepast beheer kunnen ANG’s ook bijdragen aan een verhoogde koolstofopslag in de bodem en een lager energieverbruik bij veldbewerkingen”, legt ILVO uit in een persbericht.

De onderzoekspartners willen met het project het gebruik van ANG’s optimaliseren om hun positieve invloed op het hele agro-ecosysteem te verhogen. Concreet wil men gepaste richtlijnen formuleren over het inzetten en beheer van ANG’s op biologische groentebedrijven. Tijdens het onderzoek zullen de projectpartners nagaan of de opbrengst en kwaliteit van groenten behouden blijft, of de bodemkwaliteit verhoogt, of het gebruik van fossiele brandstoffen gereduceerd wordt en of de ziekteveerbaarheid van de bodem toeneemt. Tot slot wil men ook onderzoeken of nutriëntenverliezen en broeikasgasemissies kunnen verminderd worden wanneer een nieuw toestel, de roller-crimper, wordt gebruikt voor het vernietigen van deze ANG’s.

Deze roller-crimper is een nieuwe landbouwmachine die onder meer in aanbouw is bij ILVO en die de agro-ecologisch nuttige gewassen in het bloeistadium tezelfdertijd knakt en platwalst, waarna het hoofdgewas er doorheen gezaaid of geplant wordt. “Het gebruik van de roller-crimper in groenteteeltsystemen zit nog in een experimentele fase. Tijdens de veldexperimenten zal de

werking van deze machine vergeleken worden met de traditionele manier om groenbedekkers in te werken”, legt ILVO uit. De eerste veldproeven in Vlaanderen starten dit najaar met de inzaai van de ANG's. Ook in de overige landen zullen de proeven dit jaar van start gaan.

“Het verstandig ontwerpen van teeltsystemen met het inschakelen van ANG's is een veelbelovende techniek om de benuttingsgraad van stikstof te verhogen en het risico op nitraatuitspoeling te beperken. We verwachten dat de resultaten van dit grootschalige onderzoek weerklank zullen vinden binnen de Europese biologische sector, zodat die het voortouw kan nemen op innovatievlak in een globaal perspectief”, zegt Stefano Canali, projectcoördinator en verbonden aan het Italiaanse instituut voor landbouwonderzoek CRA.

SOILVEG kadert in het Europese Core Organic Plus ERA-NET. Het onderzoeksproject heeft een looptijd van drie jaar. In Vlaanderen werken Inagro, ILVO en UGent mee aan het project. SOILVEG wordt gefinancierd met Vlaamse middelen vanuit het Departement Landbouw en Visserij, aangevuld met middelen van Europa.

VILT vzw


Bd Simon Bolivar 17
1000 Bruxelles

Contact

M • info@vilt.be


Volg ons op:

 screenreader.visit us on our facebook page: <https://www.facebook.com/vilt.nieuws/>

 screenreader.visit us on our linkedin page: <https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/>

 screenreader.visit us on our instagram page: <https://www.instagram.com/vilt.nieuws>

 screenreader.visit us on our x page: https://x.com/vilt_nieuws

 screenreader.visit us on our bluesky page: <https://bsky.app/profile/viltnieuws.bsky.social>

© 2026 VILT vzw, all rights reserved |

[Privacy policy](#)

[Copyright](#)

[Cookie Policy](#)

[Cookie instellingen aanpassen](#)

Webdesign by Who Owns The Zebra